

**Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Penjualan  
Furniture Berbasis Web Menggunakan Framework CodeIgniter  
dan Cascading Style Sheet 3  
(Studi Kasus: Abadi Furniture di Bintaro Jakarta Selatan )**

<sup>1)</sup>Ekasari Nataliana, <sup>2)</sup>Christine Dewi

Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen Satya Wacana  
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia  
Email: <sup>1)</sup> [672010099@student.uksw.edu](mailto:672010099@student.uksw.edu), <sup>2)</sup> [christine.dewi@staff.uksw.edu](mailto:christine.dewi@staff.uksw.edu)

*Abstract*

*Abadi Furniture is the company selling various kinds of Furniture located in Bintaro South Jakarta. Data collection, processing, and promotion of is still done manually for its employees do recording using books, stationery and still spreading brochures. This process requires a long time, in addition can error occurred in recording so that can affect accuracy data to be managed. This study attempts to design information systems sales Furniture and management of goods. Information systems research is using the Framework Codeigniter, Cascading Style Sheet 3, and MySql as database servers. Methods used in this system is Prototype method. Web design based information system is expected to simplify company to promote through the internet and administrator be able to manage data goods and reporting data can be known easily, fast, and accurate.*

**Keywords :** *Information System, Sales Furniture, Framework Codeigniter.*

*Abstrak*

Abadi Furniture merupakan perusahaan yang menjual berbagai macam Furniture yang terletak di Bintaro Jakarta Selatan. Proses pendataan, pengolahan, promosi barang masih dilakukan secara manual dengan karyawan melakukan pencatatan menggunakan buku dan alat tulis dan masih menyebarkan brosur. Proses ini memerlukan waktu yang cukup lama, selain itu dapat terjadi kesalahan dalam pencatatan sehingga dapat mempengaruhi keakuratan data-data yang akan dikelola. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi penjualan Furniture dan manajemen barang. Penelitian sistem informasi ini menggunakan *framework codeigniter*, *Cascading Style Sheet 3*, dan *MySql* sebagai *database server*. Metode yang digunakan dalam sistem ini adalah metode *Prototype*. Perancangan sistem informasi berbasis *web* ini diharapkan akan mempermudah perusahaan untuk melakukan promosi melalui internet dan administrator dapat mengelola data-data barang sehingga pelaporan data dapat diketahui dengan mudah, cepat, dan akurat.

**Kata Kunci :** *Sistem Informasi, Penjualan Furniture, Framework Codeigniter.*

---

<sup>1)</sup> Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

<sup>2)</sup> Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

